Index of Claims

Application/Control No	Appl	ication	/Control	No
------------------------	------	---------	----------	----

10/790,383

Examiner

M. Alexandra Elve

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BECKER ET AL.

Art Unit

1725

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																									_						
101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 105	Cla	aim					Date	е		Claim Date									Claim Dat								•				
22	Final	Original	2/20/07									Final	Original										Final	Original							
22		1	-	Н	_	_	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	_	51	\vdash	十	\dashv	+	+	+	╁╴	\vdash	l		101	Н	_	П		Н	\neg	+
36											7			\Box	一	\top	_	\top	1	T	+-	Í								\neg	\dashv
Set 104 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 108 108 109 109 109 109 110 111 111 111 112 112 113 114 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 119 109 119 120					_			\vdash			7			П	T	7	1	ヿ	1	╈	†	i								\neg	\top
66 V								Г			7			П	\neg	\neg		\top	_	1	1	ĺ									\neg
107 108 109		5						П			\neg			П	寸	T	T	T	\top	\top		ĺ			П				П	\neg	丁
8		6	1								7		56	П			T	T		T	1-	ĺ		106						T	丁
39		7	√										57				Ť	T	T	1	T	ĺ		107							\top
10		8									_				T			Т		Τ		ĺ		108							\Box
11		8		П							\neg		59	П	T	T	1	T	Т	T	Τ	ĺ		109							\top
12 V		10	1										60						\prod		П]		110							\Box
13			1]									
14			1									å						\Box						112							
15														Ш								l									
16			<u> </u>	Ш			_	L						Ш	\bot	\perp	\Box	\perp	\perp	\perp	$oxed{oxed}$	-			Ш		Ш		\Box	\Box	
17			<u> </u>	Ш			<u> </u>	<u> </u>			_			Ш	[\perp	\perp	\perp		\perp	L				Ш		Ш		Ш		
18 19 68 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 135 136 136	<u></u>		<u> </u>	Щ				_	_	\dashv	_				_	4	4	_	Т.	1	╄	Į	Щ		Щ						_
19			<u> </u>	Ш			L	L	Ш		_			Ш	\dashv	4	4	4	┸	┸	┺		$ldsymbol{le}}}}}}}}$		Ш						_
120	L_		_	Ĺ	_	Ш	_	_			_			Ш	_	_	4	4	┸	┸	┖	l			Ш		Ш		Ш	_	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137			_	Ш			L	L_			_			Ш	4	4	4	4	4	╀-	↓_	l								_	
122			<u> </u>	Щ			_	L	Ш	Ц	_			Щ	_	4	4	4	\perp	┸	╙	l			Щ					_	
23 73 74 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 127 128 129 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 146 147 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149<	\perp			Ш			_	<u> </u>			4	<u> </u>		\sqcup	\rightarrow	_	4	4	_	1	↓_	l			Ш				Ш	\dashv	\dashv
24 124 25 75 26 76 27 126 77 127 28 78 29 129 30 80 31 131 32 81 33 131 34 84 35 85 36 85 37 87 38 134 39 99 40 99 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 146 47 98 48 148 49 99			<u> </u>	Щ				_			_			Ш	_	4	4	4	_	╀	╄	Į	L		Щ					_	_
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	Щ		_		_			_	-		\sqcup	_	_	_	4		┸	┺	l	L	123	Ш		_	_	Щ	_	_
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			!	Ш		_	_	╙		\dashv	_	<u></u>		\sqcup	_	4	\dashv	+	4	\bot	↓_	l						-	Ш	\dashv	-
27 38 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	Н	_		_	_			4			\vdash	4	+	_	4	+	╀	╄	l		125	Н						\dashv
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		-	Н		_	_	_	\vdash	\dashv	_			$\vdash \vdash$	-	+	\dashv	+	+	╀	╀		\vdash	126	Н	-		\dashv	Ш	\dashv	-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		├	Н		_	-	├	-			-		\vdash	-+	+	-	+	+	+	╀		\vdash		-			\dashv		\dashv	\dashv
30	-		-	Н	ш	_	<u> </u>	 	\vdash	\dashv	\dashv			Н	\dashv	+	\dashv	+	+-	╀	╀		-		Н	-	_	-	-	\dashv	
31 81 32 131 33 133 34 84 35 136 36 86 37 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 148 149	<u> </u>		├-	Н			-	├	_	-	\dashv	-		Н	\dashv	+	\dashv	+	┿	╫	╫	l		129	Н		-		-	\dashv	\dashv
32 33 34 35 36 85 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 48 98 49 99 148 99 148 99 148 99 148 149	-		├	Н		H	 	├	_	\dashv	\dashv			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	╫	╫	╁┈	1	-		Н			-	-	\dashv	-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			┝	Н		Ь.	⊢	⊢	-	\dashv	\dashv	-		\vdash	-1	+	╌	╅	╫	╫	╫╌	1	Н		Н			\dashv	Н	\dashv	+
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			⊢	Н		-	-	-	_	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+-	╫	1	Н		Н	\vdash		\dashv	Н	\dashv	+
35 85 135 36 136 137 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	\vdash		 -	┝╌┤	\vdash	—	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	\dashv	-		$\vdash \vdash$	\dashv	┰	+	┰┼	+	+-	十	1	\vdash		Н	H	Н	\dashv	Н	\dashv	+
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149	\vdash		\vdash	Н	Н	-	\vdash	-	-		\dashv			\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+		\vdash		Н	Н			Н		+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	H				一	\vdash		\dashv	—		\vdash	+	十	\dashv	+	╁	十	\vdash	1	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	Н	\dashv	+
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	Н	\vdash			_	\vdash		-	 		\vdash	\dashv	+	\dashv	十	+-	+	T				Н	\vdash		\dashv	\vdash	-	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			!	$\vdash \vdash$	\vdash	П		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			H	十	\dashv	\dashv	+	+	†-	T	1			H		П	\dashv	Н	_	\top
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	Н	\vdash			\vdash	\vdash		7			Н	十	十	十	+	十	+	T	1			H		М	\dashv	H	一	十
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	Н	\Box			\vdash	\vdash		┪			H	十	\dashv	十	\top	十	T	T				Н	\neg		\neg	П	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	T	П	П	П	Г	Ι	Г	\Box	_		91	\Box	寸	\dashv	\top	\dashv	╅	\top	Т	1		141	Н				П	_	1
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	Ι_	П			П				7			П	十	\neg	T	\top	十	1	T	1			П				М		\neg
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43		П									93		_†				┰	Т				143							\Box
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44											94					_	J]		144							工
46 96 47 97 48 98 49 99		45											95		_			T	T	I]		145							\Box
47		46											96			\Box				\mathbf{I}^{-}				146						┚	\Box
48													97		\Box	\Box	T	$\Box \Gamma$		Ι	Γ	1									
49 99 149 149													98				T	\Box	I	I		Ì		148						\Box	\Box
50 100 150 150											J		99				\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$		I^{-}				149						\Box	
		50											100			\prod	\Box	$oxed{oxed}$		L				150				\Box		\Box	\Box